

5 Возможные неисправности и способы их устранения

Светильник не включается (не светит)

- | | |
|---|---|
| Нет напряжения в сети. | Проверьте наличие питающего напряжения в сети. |
| Неисправен кабель питания светильника. | Проверьте целостность кабеля питания. |
| Нет контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов. | Проверьте наличие контакта проводов(соединений) и клеммных зажимов. |
| Неисправен источник питания(драйвер). | Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю. |

Светильник включается (светит), но периодически мерцает

- | | |
|--|--|
| Переход драйвера в аварийный режим работы из-за перепадов напряжения в сети. | Устраните проблемы в электрической сети. |
| Неисправен источник питания(драйвер). | Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю. |

Светильник светит тусклее, чем обычно

- | | |
|--|--|
| Частичный выход из строя светодиодного модуля, либо источника питания(драйвера). | Обратитесь в сервисный центр или к изготовителю. |
|--|--|

6 Сведения об утилизации

6.1 Выработавший свой срок службы светильник относится к отходам IV класса опасности (мало опасные). После окончания срока службы светильника его необходимо сдать в специализированную организацию, имеющую лицензию на право утилизации опасных отходов или отправить изготовителю.

7 Транспортирование, хранение и утилизация

7.1 Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.

7.2 Светильник транспортируются всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на каждом используемом виде транспорта.

7.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать условиям по ГОСТ 23216.

7.4 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

7.5 Сроки транспортирования должны входить в общий срок службы светильников и быть не более 3 месяцев.

7.6 Условия хранения светильника в упаковке изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 23216.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

8.2 Гарантийный срок светильника составляет - **5 лет** со дня даты продажи, а в случае невозможности ее установления - с даты отгрузки покупателю. Изготовителем сроки гарантии могут быть увеличены.

8.3 Бесплатный ремонт, замена светильника(или его частей) в случае его неисправности в течение гарантийного срока осуществляется предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

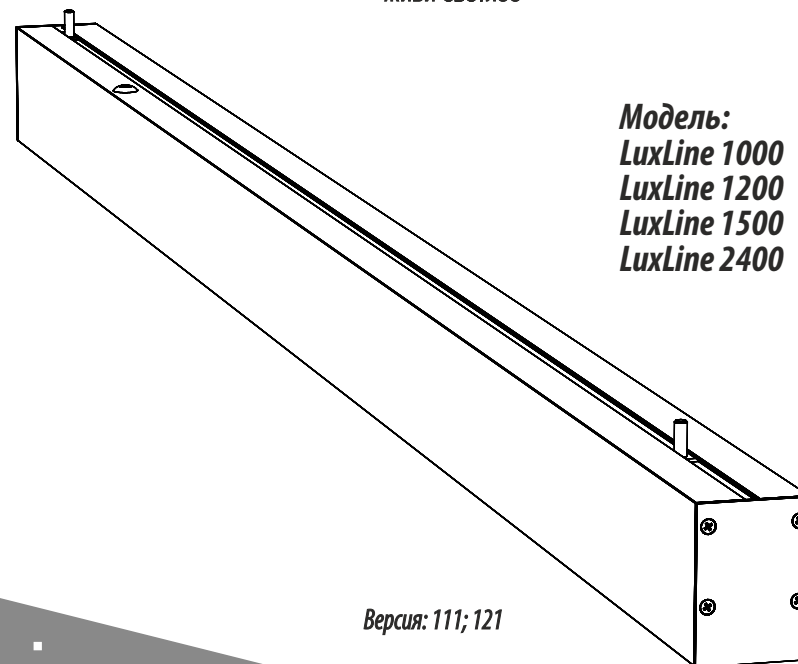
8.4 К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб, паспорта(копия) предприятия - изготовителя и упаковки.

8.5 Для извещения о гарантийном случае заполните рекламационный акт(скачать его можно на нашем сайте www.luxcore.ru в разделе «Гарантийное обслуживание») и отправьте его на наш сервисный адрес электронной почты - service@luxcore.ru. После подтверждения - отправьте изделие изготовителю.

9 Свидетельство о приемке



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, функциональных характеристик, без предварительного уведомления потребителя.



Модель:
LuxLine 1000
LuxLine 1200
LuxLine 1500
LuxLine 2400

Версия: 111; 121

Освещение
общественных
помещений

Светильник
светодиодный
LuxLine



Сверхъяркие и надежные
светодиоды



Надежный и долговечный
драйвер



Легкий и прочный
корпус

ПАСПОРТ



1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник светодиодный серии LuxLine(далее светильник) предназначен для освещения для общего освещения торговых и общественных помещений, как декоративное освещение.

1.2 Произведен по ТУ, соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТРЕАЭС 037/2016.

Расшифровка наименования модели светильника

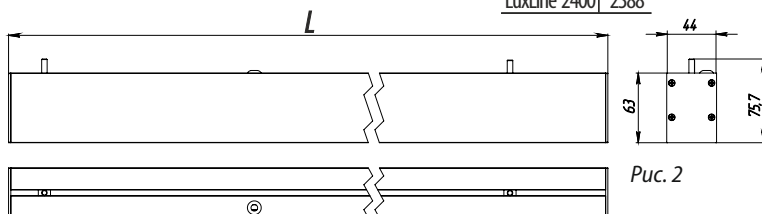
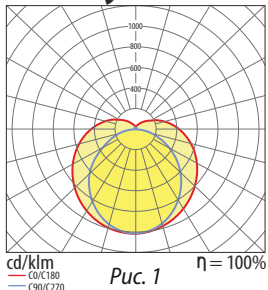
LuxLine XXXX

Наименование серии:
LuxLine

Длина светильника, мм:
**1000;
1200;
1500;
2400**

	$L, \text{мм}$
LuxLine 1000	988
LuxLine 1200	1188
LuxLine 1500	1488
LuxLine 2400	2388

Кривая силы света косинусная 110°



Основные технические данные

Потребляемая мощность, Вт* 48 / 38 / 50 / 76

Номинальное напряжение питания(AC), В 230

Диапазон рабочего напряжения питания(AC), В** 176÷264 / 198÷264

Частота, Гц 50 / 60

Коэффициент мощности драйвера(cos φ), не менее 0,96

Количество светодиодов, шт.* 150 / 120 / 120 / 240

Световой поток светильника (Ta=25°C), лм* 4200 / 3230 / 4523 / 6460

Класс защиты от поражения электрическим током I

Класс светораспределения П - прямой

Цветовая температура(Tc), К 4000

Индекс цветопередачи Ra(CRI)80

Коэффициент пульсаций светового потока, не более 5%

Тип кривой силы света(KCS)(рис.1) косинусная(D)110

Температура эксплуатации, °C -20 до +50

Вид климатического исполнения УХЛЗ.1

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP40

Материал корпуса светильника Экструдированный алюминий

Цвет корпуса RAL9005(черный)

Наличие/материал защитного стекла да/полиметилметакрилат(ПММА) опаловый

Способ крепления подвесное

Габаритные размеры светильника, мм см.рис.2

Масса светильника, не более, кг* 1,7 / 1,5 / 2,0 / 2,9

Масса светильника в упаковке, не более, кг* 2,0 / 1,8 / 2,4 / 3,5

Ресурс работы светильника, не менее, ч. 100000

Заводская гарантия на светильник 5 лет

* - для LuxLine 1000 / LuxLine 1200 / LuxLine 1500 / LuxLine 2400

** - для LuxLine(версия:111) / LuxLine(версия:121)

Допуски на указанные номинальные значения мощности источника света $\pm 5\%$, светового потока $\pm 10\%$, цветовой температуры $\pm 300\text{K}$.

2 Требования по монтажу и эксплуатации

2.1 Монтаж и эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с паспортом на изделие, а также «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

2.2 Все работы по монтажу, замене, подключению светильника должны проводиться только при отключенном питающем напряжении.

2.3 При подключении проводов питания к светильнику необходимо обеспечить степень защиты соединения не ниже степени защиты светильника.

2.4 Перед вводом в эксплуатацию светильник должен быть заземлен, характеристики заземления должны соответствовать ГОСТ 12.1.030.

2.5 При эксплуатации светильника его положение должно быть отрегулировано таким образом, чтобы глаз наблюдателя был максимально защищен от слепящего воздействия.

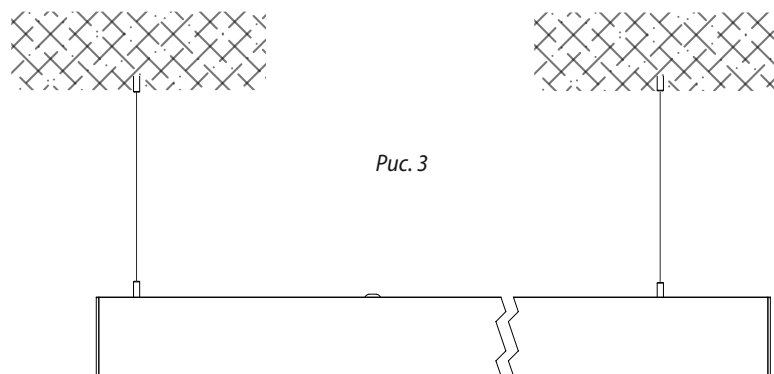
2.6 Эксплуатация светильника с поврежденной светопропускающей оболочкой не допускается.

2.7 Не допускается эксплуатация светильника с поврежденной изоляцией проводов.

2.8 Нормы качества электроэнергии должны соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.9 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

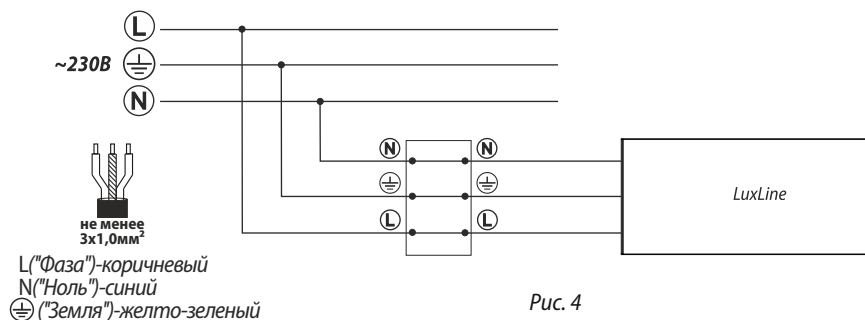
3 Монтаж и подключение



ВАЖНО! Проверьте работоспособность светильника перед установкой, подключив его к питающей сети(~230В).

Произведите монтаж светильника в соответствии с выбранной комплектацией. Базовое крепление - цанговый подвес(не идет в комплекте) крепится на штатные болты M5(2шт.), установленные на светильнике и на монтажную поверхность. При монтаже отрегулируйте высоту установки светильника перемещая трос в фиксаторе.

После монтажа подключите питающий провод к проводу светильника, соблюдая цветовую маркировку проводов в соответствии со схемой(рис.4):



4 Комплект поставки

Светильник, шт.1
Упаковка, шт.1

Паспорт, шт.1